無線ノード　WSN-100

- 無線周波数 2.4GHz　IEEE 802.15.4 で電波法技適取得
- 見通し通信距離最大 500m
- オプションで各種センサに対応

仕様

項目	特性	備考
無線周波数	2.4GHz	
通信方式	IEEE 802.15.4	
センサポート数	Max. 3 ポート ／ ノード	センサ種類によりポート数が異なる
動作温度範囲	−40～85℃	
RF データレート	250 Kbps	
見通しレンジ	Max. 500m/10mW 出力	
送信出力	10mW(+10dBm)	
受信感度	(1% PER) −102dBm	
暗号化	128 ビット AES	
電源電圧	5V	
送信電流	295mA @ 3.3 V DC	
受信電流	294mA (@ 3.3V) ／ 170mA (10mW 出力時)	
外形寸法	140(W)×110(D)×35(H)㎜	

株式会社アクトラス

●このカタログに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更する場合があります。

安全に関するご注意

ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。

〒013-0033 秋田県横手市旭川２丁目 2-32
http://www.actlas.co.jp E-mail: info@actlas.co.jp
TEL: 0182-33-2301 FAX: 0182-33-0339